

Zweiteilige Bride.

Publication number: CH257821
Publication date: 1948-10-31
Inventor: JEAN MOLLET (CH)
Applicant: MOLLET JEAN (CH)
Classification:
- International: F16L9/22; F16L9/00;
- European: F16L9/22
Application number: CHD257821 19460716
Priority number(s): CHT257821 19460716

Report a data error here

Abstract not available for CH257821

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES AMT FÜR GEISTIGES EIGENTUM
PATENTSCHRIFT

Veröffentlicht am 16. April 1949

Klasse 96 e

Gesuch eingereicht: 16. Juli 1946, 19 Uhr. — Patent eingetragen: 31. Oktober 1948.

HAUPTPATENT

Jean Mollet, Bern (Schweiz).

**Zweiteilige Bride.**

Gegenstand der Erfindung ist eine zweiteilige Bride zum Zusammenspannen von in der Längsrichtung geteilten Rohren, bei der die beiden Bridenteile mit wenigstens je einem Ende mittels Leisten ineinandergreifen, welche innen bzw. außen vorstehen und in zwei annähernd rechtwinklig zueinander stehenden Ebenen Keilflächen besitzen, die schief zur Richtung des Ineinanderschiebens 10 der beiden Bridenteile ausgebildet sind.

Der Erfindungsgegenstand ist auf der Zeichnung in drei beispielsweise Ausführungsformen dargestellt.

Fig. 1 ist ein Aufriß einer Bride zum Zusammenhalten von zwei Rohrhälften.

Fig. 2 ist eine Seitenansicht zu Fig. 1.

Fig. 3 ist ein perspektivisches Bild der Bride.

Fig. 4 zeigt einen Schnitt durch eine 20 Bride zum Zusammenhalten von zwei Rohrhälften und zum Befestigen an einem Drahtseil.

Fig. 5 ist eine Seitenansicht zu Fig. 4.

Fig. 6 zeigt in einer perspektivischen An- 25 sicht eine Bride zur Verbindung von zwei Rohrhälften.

Die Bride nach Fig. 1—3 besteht aus den beiden Teilen 1 und 2, die je am untern Ende rechtwinklig abgebogen sind, wobei der ab- 30 gebogene Teil 3 unter den überstehenden Rand 4 der Rohrhälfte 5 faßt und durch den anschließenden, senkrechten Teil 3' der Bride die obere Rohrhälfte 6 auf der untern Rohr-

hälfte 5 zentriert ist. Die Bridenteile 1 und 2 greifen oben über die Rohrhälfte 6. Der linke Teil 1 ist oben flach auf der Rohrfläche aufliegend zunächst horizontal und besitzt am Ende eine außen vorstehende Leiste 7. Der rechte Teil 2 greift mit dem oberen Ende horizontal über die Leiste 7 nach links und mit einer innen vorstehenden Leiste 8 hinter die Leiste 7.

Die Leisten 7 und 8 sind unter einem spitzen Winkel 9 zur Richtung 11 des Ineinanderschiebens der Bridenteile angeordnet 45 und besitzen je zwei rechtwinklig zueinander stehende Keilflächen. Die Leiste 7 steht rechtwinklig auf der Rohrfläche 10, ist keilförmig und ihre obere Fläche fällt in Fig. 2 nach rechts ab, so daß der Punkt 12 50 höher liegt als der Punkt 13. Der Anzug der beiden Keilflächen ist entgegengesetzt gerichtet und ungleich groß.

Werden beide Bridenteile 1 und 2 ineinander eingehängt und gegeneinander verschoben, so verengt sich die Bride. Der Anzug der Keilflächen ist so bemessen, daß ein Selbstlösen der Bridenteile voneinander verhindert wird.

Fig. 4 und 5 zeigen eine zweite Ausführungsform, bei der der eine Bridenteil 18 über den halben Umfang des runden, zweiteiligen Rohres 14, 15 greift und ein Seil 16 festklemmt, das z. B. zum Tragen der Rohrleitung dient. Die Enden der beiden Bridenteile sind rund abgebogen und in gleicher

Fig. 1.

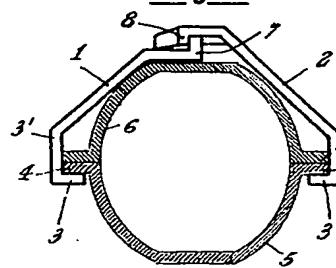


Fig. 2.

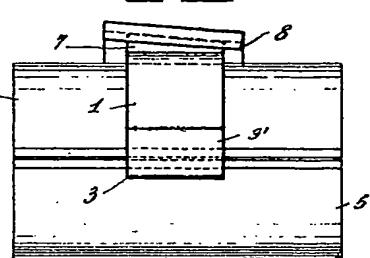


Fig. 3.

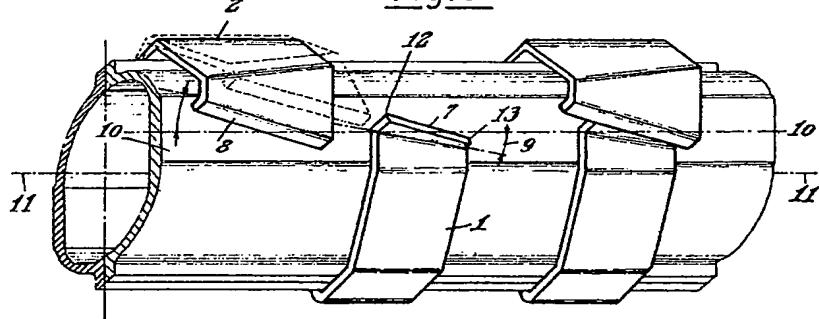


Fig. 4.

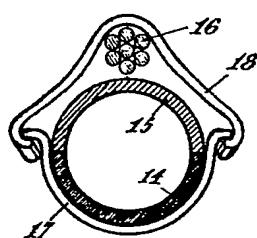


Fig. 5.

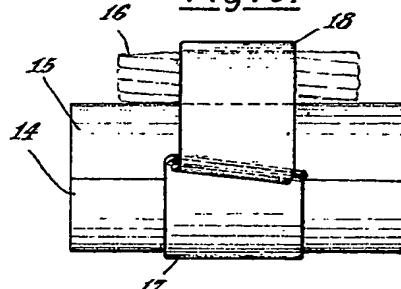


Fig. 6.

